

# JANE

## Трёхполосный, Bi-amp, пассивный элемент линейного массива 2 x 12"

### Описание

- Высокопроизводительный элемент линейного массива
- Bi-amp, раздельное управление ВЧ, СЧ и НЧ-динамиками
- Интеграция с усилителями MX LAB серии FDA
- Быстрое трёхконтактное соединение между элементами массива
- Задние и боковые ручки для переноски и настройки угла раскрытия
- Горизонтальное раскрытие 80°
- Звуковое давление 146 дБ
- Частотный диапазон 43 Гц - 20 кГц

### Применение

- Туровое усиление для больших площадок
- Инсталляции в концертных залах
- Фестивали под открытым небом
- Стадионы и спортивные арены



JANE – это трёхполосный пассивный элемент линейного массива, построенный по технологии bi-amp. Обладая лучшим тональным балансом и детализацией в звуке, JANE предоставляет дополнительные преимущества, такие как широкое раскрытие и дальность действия. Оснащён двумя 3-дюймовыми компрессионными ВЧ-драйверами с волноводом, создающим линейный фронт во всём спектре работы компонентов и обеспечивающим прекрасную вертикальную совместимость элементов массива с раскрытием 120° x 15°. Два специально разработанных 10-дюймовых НЧ-динамика обеспечивают расширенный диапазон низких частот до 43 Гц.

Интеграция с усилителями MX LAB серии FDA позволит быстро запустить массив, а также предоставит полное удалённое управление. Внутренний DSP серии FDA имеет целый ряд степеней защиты, а также включает в себя FIR DESIGNER для достижения когерентной работы динамиков массива без фазовых искажений. Благодаря этому JANE звучит глубоко и плотно на любой громкости.

В сочетании с гибкими вариантами монтажа, это идеальный линейный массив для установки как в корпоративных помещениях, так и на музыкальных площадках. Быстрое трёхконтактное соединение между элементами массива является простым в использовании и позволяет системному инженеру создавать J-образные массивы, начиная с угла 1°.

Используйте раму JANE FR для одновременного монтажа 24-х элементов JANE или 12-и сабвуферов JANE SUB одновременно. Раму JANE FR-Lite – для монтажа 12-и элементов JANE или 6-и сабвуферов JANE SUB.

Прочный корпус JANE изготовлен из берёзовой фанеры и окрашен водоотталкивающей краской - поликарбамидом, поэтому JANE не боится брызг и влаги на открытых площадках. Прочная металлическая решётка покрыта порошковой краской.



# JANE

## Трехполосный, Vi-amp, пассивный элемент линейного массива 2 x 12”

### Технические характеристики

#### Элемент линейного массива

ТИП	Трехполосный, Vi-amp, пассивный
ЧАСТОТНЫЙ ДИАПАЗОН (1)	50 Гц - 20 кГц (±3 дБ) 43 Гц (-10 дБ)
ДИНАМИКИ	НЧ: 2 x 12” (300 мм) / 3” (75 мм) катушка. Неодим СЧ: 1 x 10” (250 мм) / 2,5” (63,5 мм) катушка. Неодим ВЧ: 2 x 3” (75 мм) катушка. Титановая диафрагма. Неодим
ЗВУКОВОЕ ДАВЛЕНИЕ (2)	139 дБ продолжительное / 145 дБ пиковое (1 кабинет)
МОЩНОСТЬ	НЧ: 800 Вт (AES) 3200 Вт (Peak) СЧ: 250 Вт (AES) 1000 Вт (Peak) ВЧ: 220 Вт (AES) 880 Вт (Peak)
ИМПЕДАНС	НЧ: 8 Ом СЧ+ВЧ: 12 Ом
НАПРАВЛЕННОСТЬ	80° Гор. x 15° Верт.
КОННЕКТОРЫ	2 x Speakon 4Pin
КОНТАКТЫ (ВХОД)	НЧ: 1+/-1- ВЧ: 2+/-2-
КОНТАКТЫ (LINK)	1+/-1- в 1+/-1-; 2+/-2- в 2+/-2-

РЕКОМЕНДОВАННЫЙ УСИЛИТЕЛЬ MX LAB FDA2800Q, P3000Q

#### Корпус

МАТЕРИАЛ	Берёзовая фанера
ПОКРЫТИЕ	Чёрная текстурированная водоотталкивающая краска
ГРИЛЬ	Перфорированный металл
СПОСОБЫ МОНТАЖА	3-х контактная система крепления
ГАБАРИТЫ ОБОРУДОВАНИЯ	(Ш) 1100 mm x (В) 360 mm x (Г) 570 mm
ГАБАРИТЫ УПАКОВКИ	
ВЕС НЕТТО	60 Kg
ВЕС БРУТТО	

#### Заметки

- (1) Измерено на оси в открытом пространстве на расстоянии 1 метр.  
(2) Измерено на расстоянии 1 метр.

В соответствии с политикой компании MX LAB по постоянному совершенствованию продуктов мы оставляем за собой право изменять технические характеристики без предварительного уведомления.

